

PUB-NO: JP02000132436A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2000132436 A

TITLE: GENERATION MANAGEMENT SYSTEM FOR PROGRAM AND FILE OF OFF-LINE TERMINAL

PUBN-DATE: May 12, 2000

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KOBAYASHI, TERUHIKO	

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
HITACHI LTD	

APPL-NO: JP10308071

APPL-DATE: October 29, 1998

INT-CL (IPC): G06 F 12/00; G06 F 9/06

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To prevent trouble due to the use of a program or file of an illegal generation since the generations of programs and files are checked and updated by making an on-line connection of even a terminal which is used off-line periodically by checking the off-line use limit period.

SOLUTION: The trouble can be solved by obtaining resources from a server for a program and a file whose illegal generation flags of a terminal-side generation management file 110 are checked at the time of an off-line connection by using storage destinations as keys and downloading an off-line usable period file 106 and a server-side generation management file 107.

COPYRIGHT: (C)2000,JPO

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2000-132436

(P2000-132436A)

(43)公開日 平成12年5月12日(2000.5.12)

(51) Int.Cl. G 06 F 12/00	識別記号 5 1 7 5 3 3 9/06	F I G 06 F 12/00 4 1 0	5 1 7 5 3 3 F 9/06	5 B 0 7 6 5 B 0 8 2 4 1 0 Q	マーク*(参考)
------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	----------

審査請求 未請求 請求項の数1 OL (全8頁)

(21)出願番号 特願平10-308071	(71)出願人 株式会社日立製作所 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地
(22)出願日 平成10年10月29日(1998.10.29)	(72)発明者 小林 輝彦 神奈川県川崎市幸区鹿島田890番地 株式会社日立製作所情報システム事業部内
	(74)代理人 100068504 弁理士 小川 勝男 Fターム(参考) 5B076 AB09 AB10 AC01 AC05 AC09 AC10 BB06 5B082 DB04 EA07 EA10 GA05 GA14 HA05 HA08

(54)【発明の名称】 オフライン端末におけるプログラム、ファイルの世代管理方式

(57)【要約】

【課題】従来技術は、携帯端末等オフラインで使用する端末に関する世代管理が行えず、オフライン端末の不正世代プログラム、ファイルの使用を防止できないという課題がある。

【解決手段】オンライン接続時に端末側世代管理ファイルの世代不正フラグにチェックのあるプログラム、ファイルに対し格納先をキーにサーバより当該資源の取り込み、及びオフライン使用可能期限ファイル、サーバ側世代管理ファイルのダウンロードを行わせることにより解決できる。

